Spinosaurus

Fra Wikipedia, den frie encyklopædi

Spinosaurus var en dinosaur i slægten *Spinosaurus*, og levede for ca. 100 millioner år siden i kridttiden. Nogle forskere mener at den levede af store fisk som *Onchopristis*.

Spinosaurus optræder bl.a. i filmen Jurassic Park 3.

Udseende

Spinosaurus var muligvis den største kødædende dinosaurer nogensinde, fordi undersøgelser publiceret i hh. 2005 og 2007 antyder, at den kan have været 12 til 18 meter lang og have vejet op til mellem 7 og 20 ton. Den havde massive kløer, som den brugte til at flænse byttet med. [1][2]

Spinosaurus kan genkendes ved, at den har et krokodillelignende gab, hvor kraniet kunne blive op til 1,75 meter langt, mens den på ryggen bar en form for sejl, hvilket nok var det mest iøjnefaldende træk, som kunne blive op til ca. 2 meter højt.

Rester

Der er blevet fundet knoglerester flere steder i Nordafrika, hvor den menes at have levet. Grunden til, at denne dinosaurus kun menes at have været den største kødædende dinosaur, skyldes, at der kun er fundet ganske få knogler, som man kan gætte og måle ud fra.

Spinosaurus hoved.

Spinosaurus

Spinosaurus illustration.

Videnskabelig klassifikation	
Rige	Animalia (Dyr)
Række	Chordata (Chordater)
Klasse	Sauropsida (Krybdyr)
Overorden	Dinosauria (Dinosaurus)
Orden	Saurischia
Familie	Spinosaurida
Slægt	*Spinosaurus* Stromer, 1915

Hjælp til læsning af taksobokse

Kilder

1. Dal Sasso, C.; Maganuco, S.; Buffetaut, E.; and Mendez, M.A. (2005). "New information on the skull of the enigmatic theropod *Spinosaurus*, with remarks on its sizes and affinities" (http://reocities.com/Athens/bridge/4602/spinoskull.pdf) (PDF). *Journal of Vertebrate Paleontology*. **25** (4): 888-896. doi:10.1671/0272-4634(2005)025[0888:NIOTSO]2.0.CO;2 (https://dx.doi.org/10.1671%2F0272-4634%282005%29025%5B0888%3ANIOTSO%5D2.0.CO%3B2).
2. Therrien, F.; and Henderson, D.M. (2007). "My theropod is bigger than yours...or not: estimating body size from skull length in theropods". *Journal of Vertebrate Paleontology*. **27** (1): 108-115. doi:10.1671/0272-4634(2007)27[108:MTIBTY]2.0.CO;2 (https://dx.doi.org/10.1671%2F0272-4634%282007%2927%5B108%3AMTIBTY%5D2.0.CO%3B2).

Hentet fra "https://da.wikipedia.org/w/index.php?title=Spinosaurus&oldid=8730136"

Denne side blev senest ændret den 4. oktober 2016 kl. 20:20.

Tekst er tilgængelig under Creative Commons Navngivelse/Del på samme vilkår 3.0; yderligere betingelser kan være gældende. Se brugsbetingelserne for flere oplysninger.